

PS 7030
Korean OA 3/16/05

ED

발송번호: 9-5-2005-011595215
발송일자: 2005.03.16
제출기일: 2005.05.16

수신 서울 강남구 역삼1동 823-14 신원빌딩 1층
허성원

135-933

특 허 청 의견제출통지서

출 원 인 명 청 삼성전자주식회사 (출원인코드: 119981042713)
주 소 경기도 수원시 영통구 매탄동 416
대 리 인 성 명 허성원
주 소 서울 강남구 역삼1동 823-14 신원빌딩 1층

출 원 번 호 10-2002-0029540
발 명 의 명 칭 모니터장치

이 출원에 대한 심사결과 아래와 같은 거절이유가 있어 특허법 제63조의 규정에 의하여 이를 통지하오니 의견이 있거나 보정이 필요할 경우에는 상기 제출기일까지 의견서[특허법 시행규칙 별지 제25호의2서식] 또는/및 보정서[특허법시행규칙 별지 제5호서식]를 제출하여 주시기 바랍니다. (상기 제출기일에 대하여 매회 1월 단위로 연장을 신청할 수 있으며, 이 신청에 대하여 별도의 기간연장승인통지는 하지 않습니다.)

[이유]

이 출원의 특허청구범위 제1항 내지 제8항, 제10항, 제12항, 제13항에 기재된 발명은 그 출원전에 이 발명이 속하는 기술분야에서 통상의 지식을 가진 자가 아래에 지적한 것에 의하여 용이하게 발명할 수 있는 것이므로 특허법 제29조제2항의 규정에 의하여 특허를 받을 수 없습니다.

[아래]

1. 본원발명 의 청구범위 제1항의 모니터본체, 베이스부재, 링크부재, 베이스힌지, 모니터힌지, 보조링크부재, 제1,2 비틀림 스프링으로 구성된 모니터장치는 한국공개특허 2001-062687호 (2002.4.19. 이하 인용발명1 이라함)의 다수의 키 버튼 및 내장 유닛을 포함하는 메인 바디, 디스플레이 유닛을 포함하고, 상기 메인 바디 일측에 회전 가능하게 연결되는 디스플레이 바디, 상기 디스플레이 바디 일측에 회전 가능하게 설치되고, 영상 유닛이 장착되는 영상 장치부, 상기 메인 바디와 디스플레이 바디 사이의 회전 각도에 따라 상기 영상 장치부를 회전시키는 회전수단으로 이루어진 것을 특징으로 하는 정보처리기의 영상 유닛 각도 자동조절 장치와 한국공개실용 1991-09310호 (1990.5.4. 이하 인용발명2라 함)의 본체, 베이스, 이암, 지지판으로 구성되어 영상제품의 회전과 경사 및 높낮이 조절용 받침대를 단순히 결합시켜 놓은 것에 불과합니다. 따라서 본원발명의 제1항은 상기 인용발명1과 인용발명2를 결합한 정도의 것이라 할 수 있고 이를 결합하는 데 각별한 곤란성이 있다가나 이로 인한 새로운 상승효과 또한 있다고 보기 어려우므로, 인용발명1, 인용발명2로부터 용이하게 발명할 수 있습니다. (특허법 제29조2항)

2. 본원발명의 청구범위 제2항 내지 제8항, 제10항, 제12항, 제13항은 제1항의 구성요소들을 세부 한정하고 있으나 상기 청구범위들은 상기 인용발명1과 인용발명2를 단순히 결합시켜 놓은 것에 불과하며 상기 청구범위들에 기재되어 있는 구체적 구성 중 상기 인용기술에 나타나지 않는 것들이 있으나 이것들은 당업자의 선택적인 설계사항에 해당됩니다. 따라서 본원발명의 제2항 내지 제8항, 제10항, 제12항, 제13항은 상기 인용발명1과 인용발명2를 결합한 정도의 것이라 할 수 있고 이를 결합하는 데 각별한 곤란성이 있다거나 이로 인한 새로운 상승효과 또한 있다고 보기 어려우므로, 인용발명1, 인용발명2로부터 용이하게 발명할 수 있습니다. (특허법 제29조2항)

[첨 부]

첨부1 등록실용신안 제0063275호(1991.12.05) 1부.

첨부2 공개특허 제2002-29616호(2002.04.19) 1부. 끝.

2005.03.16

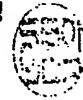
특허청

전기전자심사국

영상기기심사담당관실

심사관

이진익



<< 안내 >>

명세서 또는 도면 등의 보정서를 전자문서로 제출할 경우 매건 3,000원, 서면으로 제출할 경우 매건 13,000원의 보정료를 납부하여야 합니다.

보정료는 접수번호를 부여받아 이를 납부자번호로 "특허법 실용신안법 의장법및상표법에 의한 특허료 등록료와 수수료의 징수규칙" 별지 제1호서식에 기재하여, 접수번호를 부여받은 날의 다음 날까지 납부하여야 합니다. 다만, 납부일이 공휴일(토요일·휴일)을 포함한다에 해당하는 경우에는 그날 이후의 첫 번째 근무일까지 납부하여야 합니다.

보정료는 국고수납은행(대부분의 시중은행)에 납부하거나, 인터넷지로(www.giro.go.kr)로 납부할 수 있습니다. 다만, 보정서를 우편으로 제출하는 경우에는 보정료에 상응하는 통상환을 동봉하여 제출하시면 특허청에서 납부해드립니다.

문의사항이 있으시면 ☎042)481-5770로 문의하시기 바랍니다.

서식 또는 절차에 대하여는 특허고객 콜센터(☎1544-8080)으로 문의하시기 바랍니다.